

安心の新たな一歩へ。

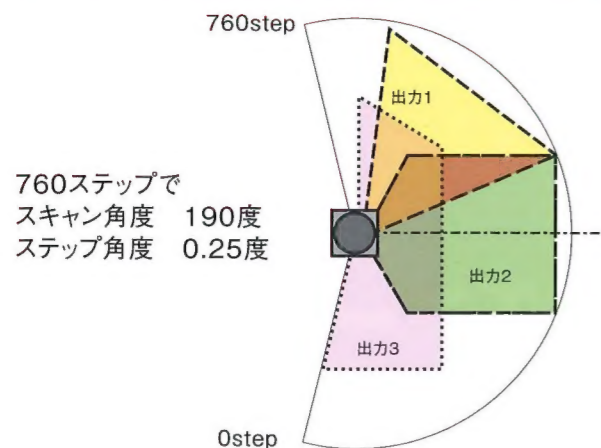
RSC- 30LN-UP-DWセンサ
30LN-FRセンサ
C制御BOX

- 検出エリア30m・190°
- 制御BOXとセット販売
(AC100~200V・リレー接点出力)
- 様々なクレーンに使用可能



HOKUYO

検出エリア



POINT 1

PCで任意の
検出エリアを作成
[3段階の出力設定]

POINT 2

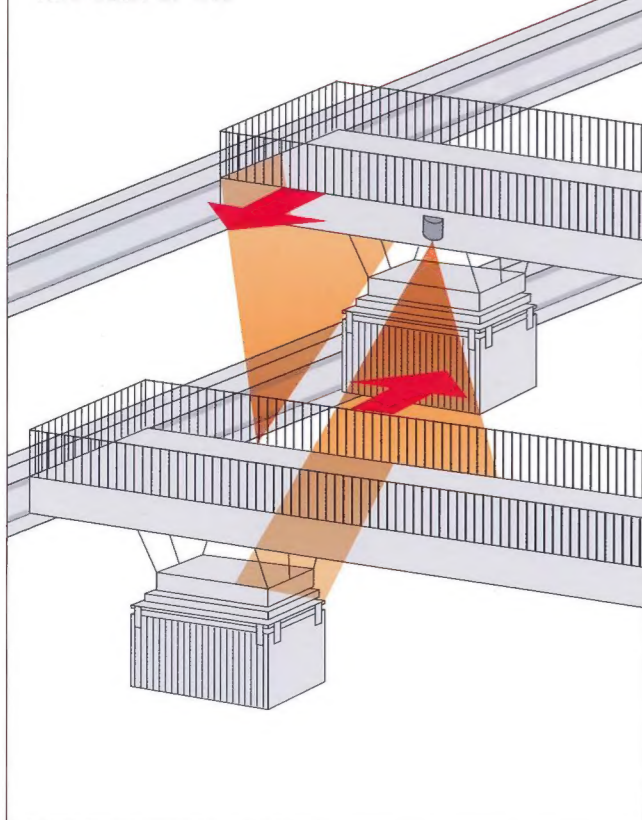
反射型のため
片側設置で使用可能

POINT 3

上下、左右のクレーンの接近・接触を未然に警告

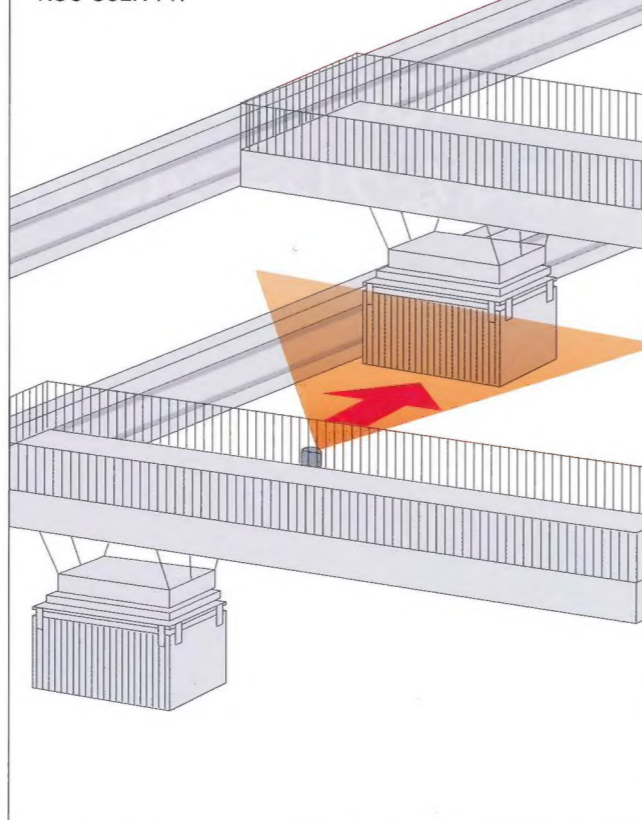
段違いクレーンの接近警報として使用可能

RSC-30LN-UP-DW



段違いクレーンの吊荷検出として使用可能

RSC-30LN-FR

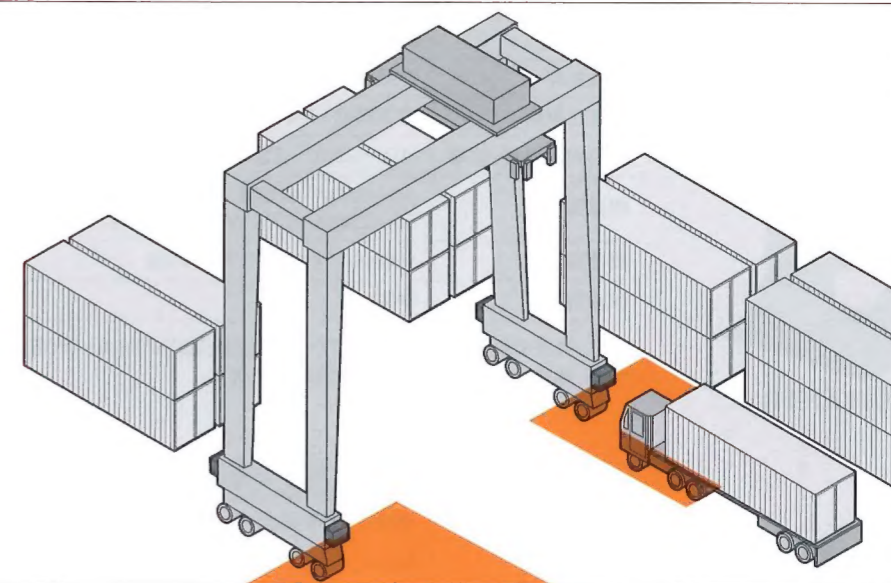


POINT 5

小型、軽量、屋外で
使用可能

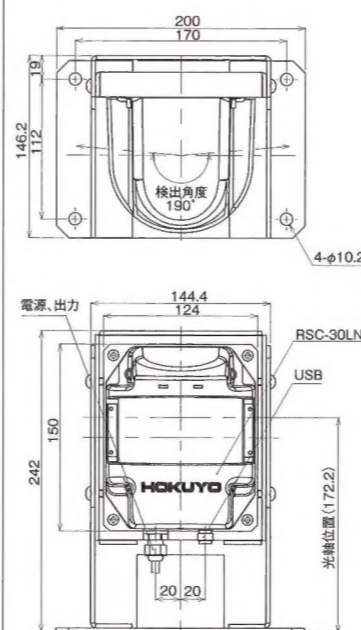
クレーンの障害物検知

湾岸用クレーン運用時に駐車中の
コンテナトラックなどと接触・衝突を防止する。

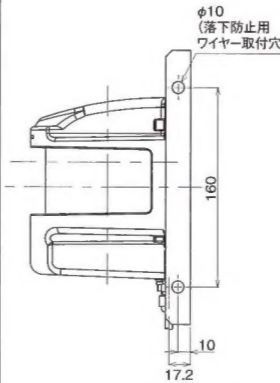


外形図

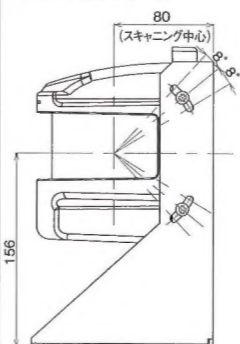
測域センサ
(RSC-30LN-UP-DW)
(RSC-30LN-FR)



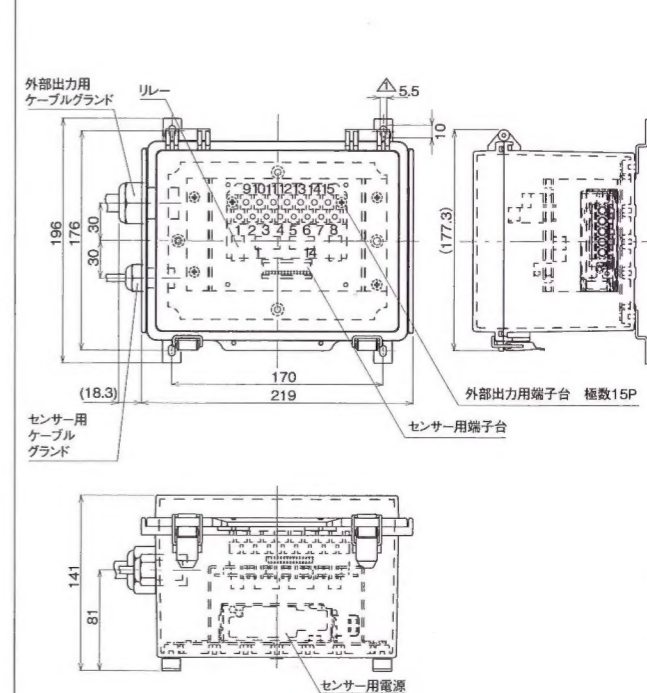
ブラケット
(RSC-30LN-UP-DW)



ブラケット
RSC-30LN-FR



測域センサBOX
(RSC-C)





RSC-30LN-UP-DW



RSC-30LN-FR



RSC-C

測域センサ	
品 名	測域センサ
型 式	RSC-30LN-UP-DW RSC-30LN-FR
光 源	半導体レーザー λ= 905nm、レーザー安全クラス1
検出距離及び検出体	検出保証値 0.1~30m*2 (黒10%反射物 500mm×500mm) 最大検出距離:100m(出力限界値) 最小検出物 65mm(5m)、130mm(10m)、400mm(30m)
距離精度	周囲照度 100000lx以下:±100mm*1 (黒10% 10m、白ケント紙 30m)
走査角度	190度
角度分解能	約0.25度(360°/1440分割)
使用周囲温度、湿度	-10~+50℃ 85%RH (但し、結露、凍結が無いこと)
耐振動	10~55Hz 複数幅1.5mm X、Y、Z方向 各2時間 55~200Hz 196m/s ² スイープ2分X、Y、Z方向 各1時間
耐衝撃	196m/s ² X、Y、Z方向 各10回
保護構造	IP67

(*1) 外光の直射時は検出が保証できません(西日などが入らないよう配慮願います)。

(*2) 環境の影響は実機での確認をお願いします。

測域センサ制御BOX	
品 名	測域センサ制御BOX
型 式	RSC-C
電源電圧	AC100~200V
消費電力	AC100V時 11.0VA以下、AC200V時 15.0VA以下*1 OUTPUT 4点:故障出力、出力1,2,3
出力	リレー接点出力 定格負荷(AC250V,5A、DC30V,5A)
出力応答時間	動作(セット)時間:10ms以下(約4ms)、復帰(リセット)時間:10ms以下(約2ms)
使用周囲温度、湿度	-10~+50℃ 85%RH(但し、結露、凍結が無いこと)
保護構造	IP65*2

(*1) RSC-30LNを接続した際のデータです。

(*2) 適合ケーブルをケーブルグラントに引き込み、適切な手法で締めこんだ際の保護構造です。



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」や「カタログ」等をよくお読みいただき、ご不明の点がありましたら最寄りの当社事業所までご相談のうえ、正しくお使いください。
- このカタログに記載の「注意事項」等をよくお読みください。
- このカタログに記載の商品は、使用用途・場所などを限定するものがあります。最寄りの当社事業所にご相談ください。



ホクヨー オートマチック

北陽電機株式会社

本 社 〒540-0028 大阪市中央区常盤町2-2-5・大阪HUビル
TEL.(06)6947-6331代 FAX.(06)6947-6350
東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋2-21-1・新橋駅前2号ビル
TEL.(03)3572-2846代 FAX.(03)3572-2734
静岡営業所 〒422-8067 静岡市駿河区南町3-10・クールドノール102号
TEL.(054)283-4452代 FAX.(054)283-4479

名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-8-12・菱信ビル
TEL.(052)582-4641代 FAX.(052)551-6906
大阪営業所 〒540-0028 大阪市中央区常盤町2-2-5・大阪HUビル
TEL.(06)6947-6336代 FAX.(06)6947-6350
九州営業所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-11-15・KMMビル別館
TEL.(093)551-2188代 FAX.(093)551-2189

●URL <http://www.hokuyo-aut.co.jp>

●ここに記載されている2013年11月現在の資料に基づいており、予告なく変更することがあります。

カタログNo.CRS-0062A.13.11.2H